



CÍRCULO ASTRONÓMICO

Providencia, Santiago / Teléfono: +56 9 700 9706

<http://www.circuloastronomico.cl> /contacto@circuloastronomico.cl

Santiago, Marzo, 2018

Telescopio Meade LS 8 ACF LightSwitch Automático GOTO Schmidt-Cassegrain con Autoguiado

Este galardonado telescopio de 8" f /10 (2000 mm de longitud focal) está repleto de novedades. El sistema de alineación automática LightSwitch, patentado de Meade, se alinea solo al encenderlo. Simplemente acciona el interruptor y el telescopio se alinea a sí mismo, sin que haga nada. Es así de simple. Su GPS incorporado le indica la ubicación, la fecha y la hora, mientras que con su cámara CCD integrada fotografía el cielo buscando las estrellas de referencia.

Su óptica mejorada Advanced-Coma Free de Meade ofrece un rendimiento que solo se veía en sistemas que cuestan miles de dólares más. Con sus recubrimientos de transmisión Ultra High (UHTC) estándar, el LS le ofrece el sistema óptico más luminoso y con la mejor resolución para su tamaño disponible.



Especificaciones Telescopio:

- Diseño Optico: Reflector Schmidt - Cassegrain
- Apertura: 8" (204 mm)
- Distancia Focal: 2.000 - f/19
- Revestimiento UHTC
- Aumentos útiles: 200x
- Ocular: Súper Plossl 26 mm 1.25
- Diagonal 2" con adaptador 1.25"
- Peso: 35 kg aprox.
- Alimentación: 12V 5 Amperes
- Montura: Alt Az de un brazo
- Cojines anti-vibración

Valores:

LS 8" ACF f/10 LightSwitch (0810 03 10): \$ 1.840.000.- Iva incluido.

LS 6" ACF f/10 LightSwitch (0610 03 10): \$ 1.400.000.- Iva incluido.

La computadora del teclado AutoStar III GOTO incluida tiene una biblioteca de más de 100.000 objetos y funciones de excursiones guiadas. Incluye una cámara CCD color Meade ECLIPS (resolución 640x480) que le permite capturar imágenes de sus maravillas celestiales favoritas y mostrarlas en tiempo real en un monitor externo (suministrado por el usuario) o almacenarlas en una tarjeta SD (proporcionada por el usuario) para que pueda hacer imágenes CCD desde su primera noche de salida.

La característica "Astronomer Inside" incluida ofrece más de cuatro horas de entretenidas presentaciones de audio que se pueden escuchar a través del altavoz integrado, y 30 minutos de presentaciones de video y animaciones, además de cientos de imágenes fijas que se pueden ver en una pantalla externa (suministrada por el usuario) un TV o monitor. Imagine que se le da una presentación de video breve y entretenida sobre Saturno mientras contempla ese planeta y sus fabulosos anillos por primera vez. Este telescopio realmente lo hace todo.

Con ocho baterías C (suministradas por el usuario) el telescopio funcionará entre 3 y 5 horas, con una fuente de alimentación Meade Universal A/C puede programar sesiones de observación más largas.

Incluye una montura de horquilla altamente rígida, de un brazo, construida de aluminio con enormes engranajes helicoidales de precisión de 4,875". El equipo estándar incluye un robusto trípode de altura ajustable con patas de acero para gran estabilidad y amortiguación de vibraciones.

Tecnología Meade LightSwitch: devolviendo la diversión a la Astronomía. Esto lo cambia todo.

El producto tiene una garantía limitada de Meade de un año.

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA TELESCOPIOS MEADE LS:

- Ocular SWAN 2" William Optics 25mm: \$ 126.000 (Muy recomendado)
- Ocular SWAN 2" William Optics 40mm: \$ 136.000 (Muy recomendado)
- Diagonal 2" Celestron XLT (SCT): \$ 185.000.-
- Ocular Gran ángulo 1,25" William Optics 6mm: \$ 95.000 (Muy recomendado)
- Filtro Lunar 2"/1,25": \$ 35.000 / \$ 23.000 (Obligatorio)
- Planisferio estelar del hemisferio sur: \$ 13.000
- Batería recargable Power Tank 17A: \$ 195.000
- Sistema Batería recargable CA, 12V 17A: \$ 95.000